POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
TOT DETERMINATION	<u> </u>		10 PO A1
FEE DETERMINATION	<del></del>		10-18-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	10-47 -01
FORMALITY REVIEW	60	J J J	11/16/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

V	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						÷	••			••••	••••
Cla	im					Dat	e				
_	-	9 16 03 1.	12		Γ					Γ	Γ
=	Original	16	17								
Final	[뜻	02	-2	ŀ			1		ļ		
_	Ţ	.,	1/4		├	-	-				-
	2	<del>  /·</del>	/4	_	_	<u> </u>	_		$\vdash$	-	
	3	Н	Н	-	_	⊢	⊢		H	-	H
		1	Ш		_	_	_	_	_		
	4	1	Н		_	<u> </u>	_		L	_	
	5	Ц_	Ш	_			ļ		<u> </u>	_	
	6	Щ	Щ	L					<u> </u>	L.	L.
	7	Щ	4	L_	<u>_</u>	<u> </u>	_	_	_		
	8	Ш	Ц						L		_
	9	Ш	Ш	L			L				
	10	Ш	Ш								
	11				-						
	12	Π	Π								
1	13	П	П								
	14	П	П		_		_				
	15	$\sqcap$	T								
	16	H	Ħ	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_			
-	17	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	
-	18	Н-	╁	┝	-	-	┝	┝	-	┢	-
	19	╫╴	╁┼		-	├─		├—	├—		-
Щ.		₩	V	├	⊢	├	├	_		-	⊢
	2°,	Щ	V	<u> </u>		L	L	L		<u> </u>	<u> </u>
	21	Ш	N	<u> </u>	Ш		_	L		<u>L</u>	L
- 1	22,		<b>✓</b>								
	23		1								
	24		П								
	25	П	V				Г				
	26	П	V								
	27		N				_	_		$\vdash$	Г
	28	Н	M	T	Т		Т	Т			
	29	H	1	_	_		H	$\vdash$	H	-	-
_	30	H	V	$\vdash$	-		-	┝╾	-	┢╼	┈
-	31	H	4	┝	-		$\vdash$	$\vdash$	H	┢	
	32	Н.	~	$\vdash$	$\vdash$	_	-	├—		⊢	
_		Ý	7 7	<del> </del>	<u> </u>	_	┞	⊢	-	<u> </u>	_
_	33	٠٠	M	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$
	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	35	Щ	_	_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_
	36	Щ	L_	<u> </u>		_	<u> </u>	_		L	
	37	Ш	_	<u> </u>				<u>_</u>		<u> </u>	L
	38			<u> </u>			L				L
	39							L		L	Ĺ
	40										
_	41	П	Г		П						Г
_	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	43	Н	H	<del></del>	-		Η-	-	-	-	-
-	-	Н	⊢	H	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
_	44	Ш	$\vdash$	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	-	-
_	45	Щ		L	Щ.	L	L.,	<u> </u>		$\vdash$	
	46		<u> </u>	L	L			<u> </u>	_	<u> </u>	_
_	47	Щ		Ш.	Ш			_	Щ	L	
	48	$\sqcup$			Ш						
	49				<u></u>	L.			<u> </u>	L	L
	50							i —			_

_											
Cla	aim					Da	te				
		Γ									
-	Original										
Final	ΙĒ										
<u>"</u>	•—	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>
	51										
	52										
	53								$\Box$		
$\vdash$	54	┢	-		⊢	┢	-		⊢	-	
$\vdash$	55	$\vdash$	$\vdash$		├	_	_	-		-	⊢
<u></u>		<u> </u>	┞		-			_	_	<u> </u>	┡
ᆫ	56		_	L_							<u> </u>
	57				L .					1	<u> </u>
	58										
Г	59	-	<b>—</b>		<u> </u>		_				$\vdash$
$\vdash$	60	$\vdash$		t	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	61	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	Η.		-	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	-	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>		_	_	<u> </u>	$\vdash$
<u></u>	62	<u> </u>	L.	L_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	63	L	$oxed{oxed}$	_						L	L
Γ	64	l	l _	1	1	_	_	_	1	l _	_
П	65				П						
-	66	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	67	$\vdash$		┡	$\vdash$	_	_	$\vdash$	<u> </u>		
	-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	┝	$\vdash$
	68	lacksquare		_	_			_	_		
	69		l			l			l		
	70										
_	71	┝		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
_	72	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		-	<u> </u>			<del> </del>	-		<u> </u>	<u> </u>	
	73	_	_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	
	74	_									
1	75		1								
	76	Г						Г			
_	77										
$\vdash$	78	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-		-	-	$\vdash$
<u> </u>	79	<u> </u>	-	-		┝			⊢	$\vdash$	
<u> </u>	-		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
L	80	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_				_
1	81							l			Ĺ
П	82										
$\vdash$	83			Τ		Г				Г	
$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>			$\vdash$		$\vdash$
⊢	85	-	-		H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	⊢
-		-	-			<u> — </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	86	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	L.	_
$ldsymbol{ld}}}}}}$	87		L	_	<u>L</u> .	<u></u>	L				_
	88								L		L
	89										
	90	Ι	_								
$\vdash$		Ь—		<del> </del>		<b>-</b>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del> </del>
$\vdash$	91	L_		_		L		_	L	<u> </u>	_
	92										_
	93								L	L	L
	94			<u> </u>							
	95	$\vdash$		$\vdash$		_	-	-	$\vdash$	_	_
-	96	$\vdash$	-	-	-			<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>
$\vdash$	_	<u> </u>		$\vdash$		H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
L	97	_	L	<u> </u>				_			L
	98	L		L							$ldsymbol{ld}}}}}}}$
	99										L
	100		П						_		

B		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137		
103		
104		
104		
105		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137		
108		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137		
1110		
1110		
111		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		
1117 1118 1119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		_
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136		_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	- 1	_
120	ᅥ	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	$\dashv$	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	$\dashv$	-
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	$\dashv$	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	-	_
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		_
126	-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	-	
128 129 130 131 132 133 134 135 136	$\dashv$	
129 130 131 132 133 134 135 136	$\dashv$	
130 131 132 133 134 135 136 137	-+	_
131 132 133 134 135 136	$\dashv$	
132 133 134 135 136	-+	
133 134 135 136 137		
134 135 136 137	$\dashv$	_
135 136 137	-	_
136		
137	-	
	-	_
1 138)	-	
	-+	_
139	-+	
140	4	_
141	_	
142	_	
143	4	
144	_	
145	4.	_
146	4	_
147		_
148	_	
149	_	
150	- 1	

18 1/6/

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here